

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	("6941279").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:45
S2	997	\$brand\$3 near4 card	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 09:35
S3	580815	investment or savings or charit\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 09:36
S4	315	S2 and S3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 09:36
S5	150918	invest\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 09:36
S6	93	S2 and S5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 09:36
S7	1	("3946206").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:45
S8	1	("4047033").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:45
S9	1	("4582985").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:46
S10	1	("4750119").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:46
S11	1	("4831242").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:47
S12	1	("4897533").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:47
S13	1	("4978401").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:47

CONDENSED  
ABSTRACTS

ALL  
DOCUMENTS  
BELOW  
THIS POINT  
ARE IAS  
SUBMISSIONS

## EAST Search History

S14	1	("5095194").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:48
S15	1	("5117355").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:48
S16	1	("5175416").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:49
S17	1	("5180901").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:49
S18	1	("5192947").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:49
S19	1	("5202826").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:50
S20	1	("5218631").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:50
S21	1	("5326960").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:50
S22	1	("5349633").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:50
S23	1	("5365575").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:51
S24	1	("5397881").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:51
S25	1	("5424524").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:51
S26	1	("5450477").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:51
S27	1	("5459306").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:52
S28	1	("5465206").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:52
S29	1	("5466919").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:55
S30	1	("5471669").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:54
S31	1	("5477038").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:54
S32	1	("5482139").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:55
S33	1	("5483444").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:55
S34	1	("5500514").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:55
S35	1	("5530232").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:56

## EAST Search History

S36	1	("5553120").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:56
S37	1	("5578808").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:57
S38	1	("5585787").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:57
S39	1	("5637845").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:57
S40	1	("5689650").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:58
S41	1	("5703344").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:58
S42	1	("5710886").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:58
S43	1	("5721768").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:59
S44	1	("5729693").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 14:59
S45	1	("5765141").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:00
S46	1	("5774870").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:00
S47	1	("5777305").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:00
S48	1	("5787156").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:01
S49	1	("5787404").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:01
S50	1	("5806042").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:01
S51	1	("5835576").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:02
S52	1	("5857079").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:02
S53	1	("5857709").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:03
S54	1	("5864830").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:03
S55	1	("5870718").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:03
S56	1	("5926800").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:05
S57	1	("5745706").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:06

## EAST Search History

S58	1	("5787404").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:06
S59	1	("3634669").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:06
S60	1	("4594663").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:10
S61	1	("4642768").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:10
S62	1	("5955961").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:10
S63	1	("5970480").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:13
S64	1	("5974399").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:13
S65	1	("5991750").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:13
S66	1	("6000832").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:13
S67	1	("6009415").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:14
S68	1	("6016954").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:14
S69	1	("6032136").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:14
S70	1	("6036099").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:16
S71	1	("6038552").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:16
S72	1	("6070153").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:17
S73	1	("6105865").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:18
S74	1	("6128598").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:18
S75	1	("6128599").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:18
S76	1	("6164533").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:20
S77	1	("6227447").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:20
S78	1	("6243688").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:20
S79	1	("6341724").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:21

## EAST Search History

S80	1	("6345261").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:21
S81	1	("6189787").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:21
S82	1	("6000608").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:22
S83	1	("6615189").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:22
S84	1	("6009415").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:23
S85	1	("6196458").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:58
S86	0	("20010027441").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 15:59
S87	1	("20010027441").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:01
S88	1	("20010034682").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:01
S89	1	("20010044293").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:01
S90	1	("20010054003").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:02
S91	1	("20020026418").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:02
S92	1	("20020046255").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:02
S93	1	("20020062235").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:03
S94	1	("20020077978").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:03
S95	1	("20020091572").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:03
S96	1	("20020091631").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:04

## EAST Search History

S97	1	("20020095365").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:04
S98	1	("20020104878").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:04
S99	1	("20020143703").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:04
S10 0	1	("20020147662").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:05
S10 1	1	("20020165820").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:05
S10 2	1	("20030004828").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:05
S10 3	1	("20030023549").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:05
S10 4	1	("20030046249").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:06
S10 5	1	("20030053609").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:06
S10 6	1	("20030101119").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:06
S10 7	1	("20030105672").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:06
S10 8	1	("20030140004").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:07
S10 9	1	("20030144935").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:07
S11 0	1	("20030163403").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:08
S11 1	1	("20030172040").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:08

## EAST Search History

S11 2	1	("20030195808").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:08
S11 3	1	("20030200180").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:08
S11 4	1	("20030216965").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:09
S11 5	1	("20040030626").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:09
S11 6	1	("20040039588").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:09
S11 7	1	("20050027649").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:10
S11 8	1	("H001794").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:10
S11 9	1	("4545838").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:10
S12 0	1	("4634845").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:10
S12 1	1	("4700055").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:11
S12 2	1	("4752676").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:11
S12 3	1	("4766293").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:11
S12 4	1	("4766539").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:11
S12 5	1	("4789928").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:12
S12 6	1	("4822985").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:12

## EAST Search History

S12 7	1	("4870259").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:12
S12 8	1	("4882675").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:12
S12 9	1	("4906826").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:13
S13 0	1	("4908521").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:13
S13 1	1	("4943707").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:13
S13 2	1	("4953085").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:14
S13 3	1	("4961142").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:14
S13 4	1	("4968873").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:14
S13 5	1	("4975840").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:15
S13 6	1	("4992940").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:15
S13 7	1	("5025372").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:15
S13 8	1	("5080748").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:15
S13 9	1	("5175418").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:16
S14 0	1	("5206803").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:16
S14 1	1	("5276311").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:16



## EAST Search History

S14 2	1	("5287268").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:16
S14 3	1	("5287269").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:17
S14 4	1	("5297026").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:17
S14 5	1	("5311594").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:17
S14 6	1	("5326959").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:17
S14 7	1	("5339239").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:18
S14 8	1	("5350906").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:18
S14 9	1	("5383113").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:18
S15 0	1	("5453601").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:18
S15 1	1	("5455407").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:18
S15 2	1	("5479494").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:19
S15 3	1	("5483445").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:19
S15 4	1	("5511114").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:19
S15 5	1	("5513102").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:19
S15 6	1	("5521363").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:20

## EAST Search History

S15 7	1	("5530235").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:20
S15 8	1	("5537314").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:20
S15 9	1	("5544086").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:23
S16 0	1	("5544246").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:24
S16 1	1	("5577109").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:24
S16 2	1	("5581064").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:24
S16 3	1	("5590038").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:24
S16 4	1	("5592560").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:25
S16 5	1	("5604542").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:25
S16 6	1	("5608785").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:25
S16 7	1	("5612868").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:25
S16 8	1	("5621787").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:26
S16 9	1	("5621812").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:26
S17 0	1	("5638457").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:26
S17 1	1	("5642279").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:26

## EAST Search History

S17 2	1	("5642485").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:27
S17 3	1	("5644723").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:27
S17 4	1	("5644727").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:27
S17 5	1	("5649114").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:27
S17 6	1	("5649117").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:27
S17 7	1	("5649118").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:28
S17 8	1	("5664110").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:28
S17 9	1	("5665953").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:28
S18 0	1	("5675607").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:28
S18 1	1	("5675662").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:29
S18 2	1	("5677955").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:29
S18 3	1	("5684291").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:30
S18 5	1	("5687322").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:30
S18 6	1	("5689100").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:31
S18 7	1	("5692132").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:31

## EAST Search History

S18 8	1	("5699528").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:31
S18 9	1	("5704046").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:32
S19 0	1	("5705798").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:32
S19 1	1	("5708422").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:32
S19 2	1	("5710887").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:32
S19 3	1	("5715399").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:33
S19 4	1	("5721781").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:33
S19 5	1	("5727153").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:33
S19 6	1	("5734838").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:33
S19 7	1	("5737421").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:34
S19 8	1	("5740549").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:34
S19 9	1	("5742775").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:34
S20 0	1	("5745049").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:34
S20 1	1	("5745075").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:35
S20 2	1	("5760381").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:35

## EAST Search History

S20 3	1	("5770843").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:35
S20 4	1	("5777306").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:35
S20 5	1	("5778067").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:36
S20 6	1	("5794207").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:36
S20 7	1	("5799087").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:36
S20 8	1	("5802176").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:36
S20 9	1	("5805719").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:36
S21 0	1	("5806044").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S21 1	1	("5806045").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S21 2	1	("5819234").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S21 3	1	("5832457").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S21 4	1	("5835061").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S21 5	1	("5839133").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S21 6	1	("5845259").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S21 7	1	("5845260").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37

## EAST Search History

S21 8	1	("5852811").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S21 9	1	("5852812").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S22 0	1	("5857175").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:37
S22 1	1	("5859419").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:38
S22 2	1	("5864609").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:38
S22 3	1	("5864828").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:38
S22 4	1	("5870721").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:38
S22 5	1	("5875437").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:38
S22 6	1	("5883810").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:38
S22 7	1	("5884278").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:38
S22 8	1	("5884285").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:38
S22 9	1	("5887065").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S23 0	1	("5890138").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S23 1	1	("5897620").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S23 2	1	("5911135").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39

## EAST Search History

S23 3	1	("5911136").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S23 4	1	("5920629").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S23 5	1	("5920847").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S23 6	1	("5923734").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S23 7	1	("5930217").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S23 8	1	("5933817").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S23 9	1	("5937068").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S24 0	1	("5940811").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:39
S24 1	1	("5953423").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:40
S24 2	1	("5953710").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:40
S24 3	1	("5963648").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:40
S24 4	1	("5987434").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:40
S24 5	1	("5988509").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:40
S24 6	1	("5991413").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:40
S24 7	1	("5991748").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:40

## EAST Search History

S24 8	1	("6006988").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:40
S24 9	1	("6014636").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:40
S25 0	1	("6014638").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:41
S25 1	1	("6014645").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:41
S25 2	1	("6014749").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:41
S25 3	1	("6023370").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:41
S25 4	1	("6029139").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:41
S25 5	1	("6029890").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42
S25 6	1	("6038292").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42
S25 7	1	("6041315").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42
S25 8	1	("6047067").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42
S25 9	1	("6049773").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42
S26 0	1	("6049782").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42
S26 1	1	("6065675").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42
S26 2	1	("6070147").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42



## EAST Search History

S26 3	1	("6076068").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42
S26 4	1	("6076072").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:42
S26 5	1	("6078888").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S26 6	1	("6078891").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S26 7	1	("6091817").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S26 8	1	("6092056").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S26 9	1	("6095412").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S27 0	1	("6098053").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S27 1	1	("6105011").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S27 2	1	("6115458").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S27 3	1	("6119932").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S27 4	1	("6129274").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:43
S27 5	1	("6134536").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44
S27 6	1	("6145741").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44
S27 7	1	("6148297").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44

## EAST Search History

S27 8	1	("6161096").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44
S27 9	1	("6163770").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44
S28 0	1	("6167385").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44
S28 1	1	("6169975").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44
S28 2	1	("6173267").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44
S28 3	1	("6182048").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44
S28 4	1	("6182894").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:44
S28 5	1	("6186793").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45
S28 6	1	("6195644").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45
S28 7	1	("6263316").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45
S28 8	1	("6265977").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45
S28 9	1	("6295522").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45
S29 0	1	("6298336").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45
S29 1	1	("6308268").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45
S29 2	1	("6336099").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45

## EAST Search History

S29 3	1	("6345766").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45
S29 4	1	("6373969").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:45
S29 5	1	("6386444").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:46
S29 6	1	("6397202").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:46
S29 7	1	("6405182").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:46
S29 8	1	("6422459").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:46
S29 9	1	("6422462").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:46
S30 0	1	("6429927").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:46
S30 1	1	("6434259").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:46
S30 2	1	("6446210").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:46
S30 3	1	("6463039").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47
S30 4	1	("6467684").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47
S30 5	1	("6473500").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47
S30 6	1	("6484144").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47
S30 7	1	("6484148").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47

## EAST Search History

S30 8	1	("6498861").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47
S30 9	1	("6505168").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47
S31 0	1	("6574603").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47
S31 1	1	("6581839").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47
S31 2	1	("6601761").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:47
S31 3	1	("6609111").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:48
S31 4	1	("6615190").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:48
S31 5	1	("6625582").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:48
S31 6	1	("6641050").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:48
S31 7	1	("6675127").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:48
S31 8	1	("6745938").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:48
S31 9	1	("6805287").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:48
S32 0	1	("re36365").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:48
S32 1	1	("re37122").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 16:49
S32 2	1	("re38255").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:17

## EAST Search History

S32 3	1	("5864830").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:17
S32 4	1	("5984180").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:17
S32 5	1	("5984180").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:17
S32 6	1	("6366220").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:17
S32 7	1	("6687222").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:17
S32 8	1	("20010011243").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:17
S32 9	1	("20010047342").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:17
S33 0	1	("20010056398").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:18
S33 1	1	("20020019803").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:18
S33 2	1	("20020116271").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:18
S33 3	1	("20020120627").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:18
S33 4	1	("20020174016").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:18
S33 5	1	("20030028518").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:18
S33 6	1	("20030135462").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:18
S33 7	1	("20030033246").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:18

## EAST Search History

S33 8	1	("20030154125").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:18
S33 9	1	("20030163416").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:19
S34 0	1	("20030200143").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:19
S34 1	1	("20040024672").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:19
S34 2	1	("20040098351").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:19
S34 3	1	("20040243498").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:19
S34 4	1	("20050071230").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:19
S34 5	1	("20050075932").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:19
S34 6	1	("20050091138").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:20
S34 7	1	("20050171898").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:20
S34 8	1	("4465206").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:20
S34 9	1	("4614861").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:20
S35 0	1	("4689478").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:20
S35 1	1	("4746787").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:20
S35 2	1	("4754418").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:20

## EAST Search History

S35 3	1	("4831526").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:20
S35 4	1	("4868376").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S35 5	1	("4923288").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S35 6	1	("4928001").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S35 7	1	("4941090").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S35 8	1	("4954985").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S35 9	1	("5049728").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S36 0	1	("5055662").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S36 1	1	("5202826").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S36 2	1	("5247190").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S36 3	1	("5276311").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S36 4	1	("5287268").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S36 5	1	("5328809").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:21
S36 6	1	("5359183").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:22
S36 7	1	("5399502").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:22

## EAST Search History

S36 8	1	("5401827").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:22
S36 9	1	("5477040").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:22
S37 0	1	("5512654").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:22
S37 1	1	("5530235").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:22
S37 2	1	("5653914").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:22
S37 3	1	("5664157").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:22
S37 4	1	("5672678").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:22
S37 5	1	("5696907").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S37 6	1	("5710458").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S37 7	1	("5710889").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S37 8	1	("5728998").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S37 9	1	("5734154").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S38 0	1	("5736728").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S38 1	1	("5770849").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S38 2	1	("5777903").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23



## EAST Search History

S38 3	1	("5789733").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S38 4	1	("5807627").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S38 5	1	("5809478").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S38 6	1	("5815657").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:23
S38 7	1	("5815658").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:24
S38 8	1	("5819237").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:24
S38 9	1	("5883377").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:24
S39 0	1	("5884271").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:24
S39 1	1	("5890140").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:24
S39 2	1	("5905246").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:24
S39 3	1	("5920844").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:24
S39 4	1	("5931764").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:24
S39 5	1	("5952641").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S39 6	1	("5970479").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S39 7	1	("5984191").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25

## EAST Search History

S39 8	1	("6002383").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S39 9	1	("6003762").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S40 0	1	("6004681").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S40 1	1	("6016482").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S40 2	1	("6019284").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S40 3	1	("6045042").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S40 4	1	("6049463").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S40 5	1	("6058378").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:25
S40 6	1	("6064985").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S40 7	1	("6068183").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S40 8	1	("6095416").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S40 9	1	("6122623").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S41 0	1	("6138917").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S41 1	1	("6202053").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S41 2	1	("6278981").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26

## EAST Search History

S41 3	1	("6343743").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S41 4	1	("6349291").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S41 5	1	("6360954").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S41 6	1	("6385591").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:26
S41 7	1	("6402039").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:27
S41 8	1	("6450407").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:27
S41 9	1	("6560578").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:27
S42 0	1	("6631849").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:27
S42 1	1	("6641049").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:27
S42 2	1	("6693544").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:27
S42 3	1	("6802008").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:27
S42 4	1	("6865547").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:27
S42 5	1	("6868426").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:27
S42 6	1	("re34915").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28
S42 7	1	("re36116").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28

## EAST Search History

S42 8	1	("6195644").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28
S42 9	1	("5726884").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28
S43 0	1	("5765138").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28
S43 1	1	("5991743").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28
S43 2	1	("6901372").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28
S43 3	1	("7006992").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28
S43 4	1	("20010054003").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28
S43 5	1	("20010037315").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:28
S43 6	1	("20020120642").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:29
S43 7	1	("5659741").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:29
S43 8	1	("5832488").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:29
S43 9	1	("5914472").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/01/23 17:29